

# 电源供应器+转换器+UPS

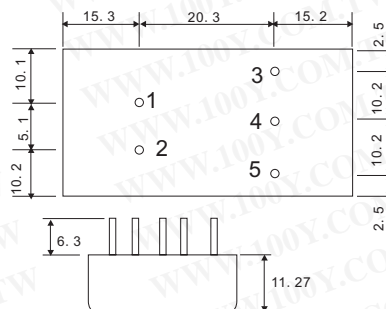
## 直流转直流-双组电源转换器

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



**5W DC-DC Regulated Dual Output**

- 特点:**
- 2:1 wide 输入范围
  - 冷却由自由空气对流
  - 1000VDC I/O 隔离
  - Input Pi network filter
  - 保护: 短路/过载
  - 六边盾金属盒
  - 低成本/高可靠性
  - 100% 全负荷留下消耗测试
  - 1 年保单



Pin no.	Output	
	Single	Dual
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
3	+Vout	+Vout
4	No Pin	COM
5	-Vout	-Vout



电压凝固点准确性: 2% (max.)

线变动率: ±0.2% (max.)

负载变动率: ±0.5% (max.) @20~100% load

效率: 76% (typical)

短路保护: 连续, 自我修复

过载保护: 150~250%, 自我修复

I/O 隔离电压: 1000VDC (min.)

I/O 隔离电阻: 100MΩ (min.) @500VDC

运行温度: -25°C to +60°C (no derating), +71°C @80% load

存储温度: -25°C to +105°C

温度系数: ±0.03%/°C (max.)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	DCVout	Current	Watts
21232	DLW05A-05		直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	9~18VDC	+500mA	-5VDC	-500mA	5W
21233	DLW05A-12		直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	9~18VDC	+208mA	-12VDC	-208mA	5W
8413	DLW05A-15	MEAN WELL	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	9~18VDC	+167mA	-15VDC	-167mA	5W
21234	DLW05B-05		直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	18~36VDC	+500mA	-5VDC	-500mA	5W
21235	DLW05B-12		直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	18~36VDC	+208mA	-12VDC	-208mA	5W
11615	DLW05B-15	MEAN WELL	直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	18~36VDC	+167mA	-15VDC	-167mA	5W
21236	DLW05C-05		直流转直流-双组-电源转换器	+5VDC	36~72VDC	+500mA	-5VDC	-500mA	5W
21237	DLW05C-12		直流转直流-双组-电源转换器	+12VDC	36~72VDC	+208mA	-12VDC	-208mA	5W
21238	DLW05C-15		直流转直流-双组-电源转换器	+15VDC	36~72VDC	+167mA	-15VDC	-167mA	5W



**规格:**

运行温度: 四周 -40°C~+85°C

Case: -25°C~+90°C

存储温度: -40°C~+125°C

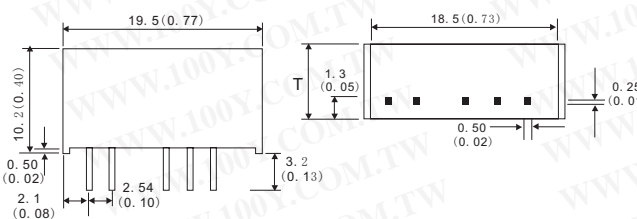
过载: 120%

输出短路: 0.5 second max.

负载变动率: Io=20% to 100% 参见式样选择指南

波纹 & 噪声(20MHz): 5mV rms.

- 特点:**
- 效率高达81%
  - 微型包裹
  - I/O 隔离 1000VDC
  - SMT 技术
  - 低成本
  - MTBF > 2,000,000时



Pin number	Single	Dual
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
4	-Vout	-Vout
5	No Pin	Common
6	+Vout	+Vout



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	DCVout	DCVin	Current	DCVout	Current	Watts	Efficiency %
14172	MAU106	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5V	4.5~5.5Vin	+100mA	-5V	-100mA	1W	72%
21524	MAU107	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+9V	4.5~5.5Vin	+56mA	-9V	-56mA	1W	77%
14173	MAU108	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12V	4.5~5.5Vin	+42mA	-12V	-42mA	1W	78%
21525	MAU109	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15V	4.5~5.5Vin	+34mA	-15V	-34mA	1W	79%
14174	MAU116	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12V	10.8~13.2Vin	+100mA	-12V	-100mA	1W	74%
21542	MAU117	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+9V	10.8~13.2Vin	+56mA	-9V	-56mA	1W	79%
14175	MAU118	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12V	10.8~13.2Vin	+42mA	-12V	-42mA	1W	81%
21527	MAU119	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15V	4.5~5.5Vin	+34mA	-15V	-34mA	1W	79%
21544	MAU126	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5V	21.4~26.4Vin	+100mA	-5V	-100mA	1W	72%
21543	MAU127	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+9V	21.4~26.4Vin	+56mA	-9V	-56mA	1W	76%
21518	MAU128	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12V	21.6~26.4Vin	+42mA	-12V	-42mA	1W	79%
21528	MAU129	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15V	21.6~26.4Vin	+34mA	-15V	-34mA	1W	80%
21545	MAU154	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+5V	13.5~16.5Vin	+100mA	-5V	-100mA	1W	72%
21519	MAU155	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+12V	13.5~16.5Vin	+42mA	-12V	-42mA	1W	80%
21529	MAU156	MINMAX	直流转直流-双组-电源转换器	+15V	13.5~16.5Vin	+34mA	-15V	-34mA	1W	80%



**MAU200 Series Dual Outputs**

**规格:**

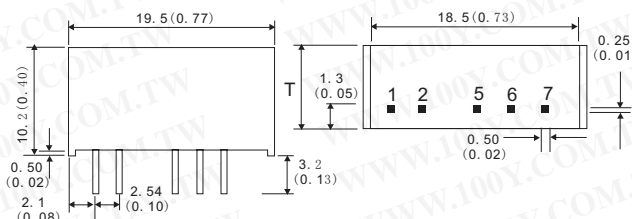
运行温度: 四周 -40°C~+85°C

Case: -25°C~+90°C

存储温度: -40°C~+125°C

过载: 120%

- 特点:**
- 效率高达81%
  - 微型包裹
  - I/O 隔离 3000VDC
  - SMT 技术
  - 低成本
  - MTBF > 2,000,000时



Pin number	Single	Dual
1	+Vin	+Vin
2	-Vin	-Vin
5	-Vout	-Vout
6	No Pin	Common
7	+Vout	+Vout



输出短路: 0.5 second max.

负载变动率: Io=20% to 100% 参见式样选择指南

波纹 & 噪声(20MHz): 5mV rms.



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

传 真: 台湾: 886-3-5753172

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com